

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282407

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 7200596083

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 2428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1104 / 2428

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	0	34
	fitnes	g	109	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	79	128	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	79	-10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	91	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	86	109	0	36
	mastitis	g	115	0	64	107	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	33
	visina križa	g	97	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	111	0	33
	putice	g	104	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	109	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282407**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1134 / 2428**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200596083**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1104 / 2428**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima